Docket No.: SONYJP 3.3-325 Sony Ref. No.: SO3P1107US00

# Rec'd PCT/PTO 03 AUG 2005

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

F記の名称の発明に関して資本医師に記載され、特界出版 ibstieve I em the original, first and sole inventor (if only one name is lated below) or an original, first and joint inventor if plant (アエの条所のないついて、私が受初かつ声中の受明者(アエの名称が複数の場合)信じています。  「不記の名称が複数の場合)信じています。  「不記の名称が複数の場合)信じています。  「不記の名称が複数の場合)信じています。  「不記の名称が複数の場合)信じています。  「本記の名称が複数の場合)信じています。  「本記の名称が表し、  「本記の名称が表し、  「本記の名称が表し、  「本記の名称が表し、  「本記の名称が表し、  「本記の名称が表し、  「本記の名称が表し、  「お記の名称が表し、  「記の名称が表し、  「記のるなる、  「記のるなる、  「記のるなる、  「記のるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるなるな	t I oncu	age Declaration
この氏をの分析者として、私は以下の通り宣言します。  Lの色所、紅管高、固縮は下記の私の氏名の後に記載され、 の方です。  「記の名称の分明に切して資本回回に記載され、特別計器 いる分明の方とついて、私が最初かつまつの分明者(下 の氏名が一つの場合)もしては最初かつまつの分明者(下 の氏名が一つの場合)もしては最初かつまつの分明者(下 の氏名が一つの場合)もしてはまがかった時代明者である (下記の名称が複数の場合)信じています。  「記の名称が複数の場合)信じています。  「記の名称が複数の場合 (法当な場合) に対しているとをした対していることをここに表明します。  「記述、特許済水配節を含む」に対するの場面を検討し、  「thereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, amended by any amendment returned to above.	Japanese Langu	ago see
1の住所、起音高、回解は下記の私の氏名の後に記載され	日本語	宣言書
1の世帝、 む世帝、 国際は下記の私の氏名の後に記載され。		
1の住所、起音高、回解は下記の私の氏名の後に記載され	•	
1の住所、起音高、回解は下記の私の氏名の後に記載され		distant that
My residence, post office address and citizenship are as stated neat to my name.  19です。  「記され、映有片質に関いて資本面間に記載され、映有片質 (下 の	▽の氏名の奈明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I nereby disclaim.
1の世界、影響部、監督は「中の別の場合」という。		. Was a ship are as stated
まりです。  F この名称の発明に関して技术范囲に記載され、特許出類 にいる表明の影響では、大型の関係では、大型の影響を使用している。 はかられかった の	Hの佐南、私春菊、函籍は下記の私の氏名の後に記載され	My residence, post office address and crizensing are as
になる勢力等に対して現ると思う。  「おきながから発育に対しています。  「おきなが一つの場合」もしては最初かつましつ発育である。 「大変の名称が複数の場合」信じています。  「大変の名称が複数の場合」に対していると表している。  「大変の名称が複数の場合」に対している。  「大変の名称が複数の場合。  「大変の名称が複数の場合。」  「大変の名称が複数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の名称が変数のよりに対している。  「大変の表が変数のよりに対している。  「大変の表が変数のよりに対している。  「大変の表が変数のよりに対している。  「大変の表が変数のよりに対している。  「大変の表が変数のないないないないないないないないないないないないないないないないないないない	りです.	
になら明らからのでいて、近少機力から中で一の長明者で下いたと影响方がについて、近少機力がについて、近少機力がについて、近少機力ができる。  「死のを幹が複数の場合)をしています。  「不死のを幹が複数の場合)をしています。  「不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不		the sieve I am the original, first and sole inventor (if only one name
(下記のを称が複数の場合) 信じています。  VARIABLE-GAIN AMPLIFIER  LEASH の明知音(下記の描で3月がついていない場合は、 おと成例 は、  - 川 - 月に提出され、米田田経路号すたは特許協定会的  医際川展号をとしている。  とし、 に打正されました。 PCT/JP2003/011572 で and was semented on (f applicable).  が記し、特許済水製圏を含むト記訂正接の明細音を検討し、 おお、特許済水製圏を含むト記訂正接の明細音を検討し、 おお、特許済水製圏を含むト記訂正接の明細音を検討し、 おお、特許済水製圏を含むト記訂正接の明細音を検討し、 おお、特許済水製圏を含むト記訂正接の明細音を検討し、 おお、特許済水製圏を含むト記訂正接の明細音を検討し、 はいていることをここに表明します。  ***********************************		
VARIABLE-GAIN AMPLIFIER    VARIABLE-GAIN AMPLIFIER	(いる発明的なた) もしくは最初かつ共同発明者である	names are listed below; of the suspection entitled
VARIABLE-GAIN AMPLIFIER    L.	(下記の条数が複数の場合) 信じています。	for which a patent is sought on the
およれ、		VARIABLE-GAIN AMPLIFIER
およれ、		
上記を得り明確。  「注意の情報」では、  「注意を持った。  「記述、特別済水製圏を含むト記訂正常の明細音を検討し、 おされ、特別済水製圏を含むト記訂正常の明細音を検討し、 おされ、特別済水製圏を含むト記訂正常の明細音を検討し、 おされ、特別済水製圏を含むト記訂正常の明細音を検討し、 は 特別済水製圏を含むト記訂正常の明細音を検討し、 は まめいま identified specification、including the claims, if amended by any amendment reterred to above.		the executivation of which is attached hereto unless the following
当に続付)は、	上記発明の明細音(下記の機でx印がついていない場合は、	box is checked:
### SET ###	ちに添付)は、	
工具に機能され、米田市総合を をして set united States Application Number of PCT /JF2003/011572 ( 地方できる) とに打まされました。 PCT/JF2003/011572 (represented on (respicable)).  **********************************		10 September 2003
ES開州製費等を (接当する場合) に打手されました。 PCT/JF20 <u>03/011572</u> and was emended on (if applicable).  Stit. 特許済水英圏を含むト型訂正後の明細書を検討し. おを提施していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, if amended by any amendment referred to above.	u ロビ提出され、米国出願番号または特許協定条約	was filed on Number or
PCT/JP2003/0115/2 and was enhance on (if applicable).  私は、特別済水製圏を含むト記訂正後の明報音を検討し、 おさ現所していることをここに表明します。  Toを現所していることをここに表明します。  To を現所していることをここに表明します。		por International Application Number
(If appicable).  Sは、特許済水転倒を含む上記訂正後の明細否を検討し. Thereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, if amended by any amendment referred to above.	(該当する場合) に訂正されました。 PCT	/.TP2003/011572 and was emended on
型は、特許漢米範囲を含む「RACATIC MOSONS the above identified specification, including amended by any amendment referred to above.		(if applicable).
型は、特許漢米範囲を含む「RACATIC MOSONS the above identified specification, including amended by any amendment referred to above.		
型は、特許漢米範囲を含む「RACATIC MOSONS the above identified specification, including amended by any amendment referred to above.		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
おを理解していることをここには切ります。 amended by any amendment reterred to above.	新は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細音を検討し.	the above identified specification, including the
in a state or restorate	むを理解していることをここに表明します。	amended by any amendment referred to above.
locknowledge the duty to disclose information which is trade-		I acknowledge the duty to disclose information which is material to
私は、連邦規則法兵第37福第1条56項に定義されると lacknowledge the duty to disclose information which the state of th	私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると	l acknowledge the duty to disclose information in Title 37, Code of Federal Regulations, patentability es defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
り、特許資格の有無について思文な情報という。 Section 1.56-	(り)、特許資格の有無について、出来ない。	
っることを認めます。	らることを認めます。	
		_

amount of time you are required to complete this form should be sent to the Ch SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Co

### Rec'd PCT/PTO 03 AUG 2005

10/526,758

PTO/SB/106 (8-96 Approved for use through 9/30/58. OMB 0651-0032

Approved for use through 9/30/58. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

raters and inscensor unice; U.S. DEPAR (MENT OF COMMERCE
Paters and inscensor unice; U.S. DEPAR (MENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless 8 displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d) 項又は365条 (b) 頃に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一士国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基ずく国際出職、又 は外国での特許出顧もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出類の前に出願された特許または発明者疑の外国出顧を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出順 Japan P2002-271707 (Country) (Number) (国名) (出計) (Country) (Number) (国名) (基件)

私 1、第35編米區法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出類規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Fiting Date) (Application No.) (出順日) (出願番号)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利。 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、木出駅の各請水範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 肝出瞬に開示されていない限り、その先行米国出願香提出日 以降で本出願者の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出顧日) (出願番号) (Filing Date) (Application No.) (出版日) (出願益サ)

(Filing Date)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言者中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに依 意になされた症偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18届第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を救します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. **Priority Not Claimed** 

優先権主張なし

18 September 2002 (Day/Month/Year Filed) (出版年月日) (Day/Month/Year Filed) (出類年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed helow.

(Filing Date) (Application No.) (出順日) (出顧番号)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 36, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.66 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending; Abandoned) (現況: 特許許可濟、保護中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、保属中、故稟濟)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful talse statements and the like so made are punishable by fine or Imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

thereon.

10/526,758

#### Rec'd PCT/PTO 03 AUG 2005

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through S/30/98. CMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE FISHER FOR IT REQUESTION ACT of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless & displays a visite OMB contrat number. Japanese Language Declaration (日本語宣言書) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appr 委任状: 私は下記の発明者として、本出額に関する一切の the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark 子統さを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 Office connected therewith (list name and registration number) として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理 Customer No. 000530 人の氏名及び登録番号を明記のこと) Send Correspondence to: 杏類送付先 Customer No. 000530 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Robert B. Cohen, Reg No. 32,768 Telephone: 908-654-5000 908-654-7866 Facsimile: Full name of sole or first inventor Koichi OOYA 唯一または第一発明者名 Date 22 Har 2005 entors signalu Roichi 日付 発明者の署名 Kanagawa, Japan (4:)新 Citizenship Japan 協額 rest ones Assesses c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, Japan Full name of second joint inventor, if any Tsuyoshi SAKUMA 第二共同発明者 Second inventor's signature 28/03/2005 Tuyashi Sahuma 日付 第二共同発明者 住所 Citizenship Japan 影響の Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, Japan (Supply similar information and signature for third and subsequ (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす joint inventors.)

ること)